

HACHANI MED MORTADHA

Étudiant Ingénieur en Informatique — Intelligence Artificielle & Développement Fullstack

Email : Hachanimedmortadha@outlook.com | GitHub : github.com/Mortadha994 | Tunisie

PROFIL

Étudiant en cycle ingénieur informatique, orienté développement fullstack et intégration de l'IA dans des applications concrètes (chatbots, outils pédagogiques, automatisation). Expérience de stage en développement mobile et web, et de conception de projets complets de bout en bout (frontend, backend, base de données, déploiement). À la recherche d'un stage ou d'un poste junior en IA / Fullstack / Ingénierie logicielle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Mobile — Stage de fin d'études (PFE) — Société Tunisienne de Banque (STB) Janvier – Mai 2025

- Développement d'une application bancaire mobile avec Flutter/Dart, connectée à un backend ASP.NET Core.
- Mise en place de l'authentification sécurisée (JWT) et travail au sein d'une équipe agile de 3 personnes.

Formateur en Algorithmique et Programmation — Tuto Academy Depuis 2025 (année 2025-2026, 6 groupes)

- Enseignement de l'algorithmique et de la programmation à des groupes d'élèves selon le programme tunisien.
- Cette expérience pédagogique est à l'origine du projet Fahem (voir Projets).

Développeur Web — Stage — Poulina Group Juillet 2024

- Développement d'un site e-commerce avec ASP.NET Core MVC : catalogue produits, panier, commandes et authentification.

Stage — Développement d'un Hub interne MCP lié à un Agent Builder — Sagemcom Août 2026

- Conception d'un hub MCP (Model Context Protocol) interne connecté à un constructeur d'agents IA.

PROJETS

ProManager — Plateforme SaaS de gestion de projets — Projet personnel

- Plateforme de gestion de projets avec Angular (frontend), Spring Boot et FastAPI (backend), PostgreSQL, WebSocket (STOMP) pour le temps réel, Docker et gestion des accès JWT/RBAC.
- Intégration d'un chatbot IA (API Groq / Llama 3.3) et d'un module d'analyse de CV.

Fahem — Application d'aide à l'apprentissage de l'algorithmique — Projet personnel — github.com/Mortadha994/fahem

- Application web destinée aux élèves tunisiens (2ème, 3ème, bac) pour résoudre correctement leurs exercices d'algorithmique, avec une syntaxe conforme au programme local.
- Frontend React, API Groq (modèle gpt-oss-120b) pour la génération de réponses, authentification via Google OAuth.
- Architecture backend en cours d'évolution vers PostgreSQL, Qdrant (base vectorielle) et Redis pour un déploiement à grande échelle.

Application Bancaire Mobile (PFE) — STB

- Application Flutter/Dart avec backend ASP.NET Core, authentification JWT, réalisée en équipe de 3 (voir Expérience).

Site E-commerce — Poulina Group

- Site ASP.NET Core MVC avec gestion de catalogue, panier, commandes et authentification (voir Expérience).

FORMATION

Cycle Ingénieur en Informatique — Iteam University Depuis 2025

Licence en Systèmes d'Information de Gestion — FSEG Nabeul 2022 – 2025

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages & Frontend : TypeScript, Angular, React, Flutter/Dart
- Backend : Spring Boot, FastAPI, ASP.NET Core (MVC)
- Bases de données & infra : PostgreSQL, Qdrant, Redis, Docker
- IA & intégration : intégration d'API LLM (Groq / Llama 3.3), chatbots applicatifs
- Autres : JWT / RBAC, WebSocket (STOMP), Git/GitHub

LANGUES

- Arabe : langue maternelle
- Français : B1
- Anglais : B1